Index of Claims

Application/Control No	App	lication	n/Contro	l No
------------------------	-----	----------	----------	------

Applicant(s)/Patent under Reexamination ENZNER, GERALD

10/608,785 Examiner

Art Unit

Walter F. Briney III

2646

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							J		Щ.	ı
Cla	aim	Γ				Dat	е —			
		 	Г	ı	Γ.	<u> </u>	Ť		Г	Г
-	3 Original	11/9/05	2/17/06		l					
Final	<u>:</u>	ð	₹		l					ļ
ш	Ιō	=	Ŕ		l					
1	4	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	L_		L.
	(1)	=	=	_						
2	2	=	=							
2 3 4 5	3	=	=							
4	4 5	=	=							
5	5	=	=		П	П				
6	6	=	=					Г		
7	7	=	=	Г	\vdash	Т	┢			\vdash
8	7 8	=	╘	\vdash	\vdash	-	 		-	<u> </u>
9	9	=	=	┝	-		┝	_	_	┢
-	3	Ξ.	┝	-	⊢	┝	-	-	-	-
10	10	-	┢	_	-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
10 (5)	42	=	=	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Ь.
15	(2)	1	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
1	13	=	트	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
12	14	=	=	<u></u>	<u> </u>	匚	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
13	15	=	=	<u> </u>						$oxedsymbol{oxed}$
12 13 14 (16)	11 (12) 13 14 15 16 (17)	=	=		L					
(16)	(17)	=	=							
17	18	=	=							
17 18	19	=	=		Г					
19	20	1	=		_			<u> </u>		
20	21	1	╘	_	┢		\vdash	-	\vdash	
21	22	V	=	-	\vdash		 	\vdash	┢	
20 21 22	21 22 (23)	-	=	-				┢	┢	\vdash
4	24	_		⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	25	Ŀ		-	-	-	Н	-	-	-
	25	-	-	 	\vdash	-	-	_	┝	H
ļ	26 27	⊢	-	-		-	-	-		-
	27	L		<u> </u>	ļ	ļ	-	ļ	<u> </u>	_
	28	L		<u> </u>		_		_	<u> </u>	·
	29			_		_		L		
	30	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u></u>					
	31		L.	L	L	L				
	32									
	33									
	34					Γ	T			
	34 35	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П		
	36	Т		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
_	37	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
	38	-		-	\vdash	-	-	-	-	
	39	\vdash		-	├─	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	40	\vdash	-	├-	-	-	\vdash	-	-	-
	40	\vdash		<u> </u>	-	-	\vdash	-	\vdash	
	41	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	42	Ш	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	_	_	Ш
<u> </u>	43	ldash		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	44				_	<u> </u>				
	45				L					
	46								L	
	47									
	48									
	49						Г	Г		
	50			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash

Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	51	\vdash	┢	_		_	-	-	-	\vdash
	52	\vdash	<u> </u>		-	┢	\vdash		_	-
	53	\vdash	⊢	⊢	 	\vdash	_		-	-
-	54	\vdash	├	┝	-	\vdash	_	-	-	_
-	55	┢╾	⊢	-	-	┝	_	_	H	-
-	56	-	\vdash	├─	┢	\vdash	-	_		
-	57	-	-	-	_	├─			-	
-	58	-	-		\vdash	\vdash	-	-	-	-
-	59	-	├	-	┝	_	H	_	-	_
-	60	-	┝	-	-	┝	\vdash	_	\vdash	-
	61		-	-	-	\vdash	H	_	-	
-		_		 		┝	⊢		-	\vdash
	62		⊢	<u> </u>	ļ	\vdash	H		\vdash	
	63		├-	<u> </u>	⊢	 	-	-	\vdash	-
	64	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	<u> </u>
-	65	\vdash	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash
\vdash	66	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	Н
	67	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash			\vdash	_
	68	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\perp	
	69	ļ	_	_		ᆫ			Ш	
-	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	71		_	L	_	_		_		
	72		_	<u> </u>	L	<u> </u>				
<u> </u>	73		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
ļ	74	L.	L	L	<u> </u>					Ш
<u> </u>	75	L	<u> </u>	L_	_					
	76 77	L	L	<u> </u>	<u> </u>					
L	77		L	_						
	78		_	_	L_					
	79		L	L	_	_				
	80		Ш	L						
	81	L_					Ш			
	82	oxdot	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u></u>	Ш	Ш	
	83	L_	L	<u> </u>			L.	L_	L_	
_	84	L_		L		_		Щ	Ш	Ш
	85	L.	_		L	_	Щ	Щ		Ш
	86	L	L.	L	Щ	Щ	Щ	Щ		Ш
	87	L_	L	L.	L			Ш		Ш
	88	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	L	_	$oxed{oxed}$	Щ	Щ	Ш	Ш
<u></u>	89	L_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L_:	L	$oxed{oxed}$	Щ		Щ	Щ
_	90	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L		Ш	Ш	L.,	L
	91		oxdot			Щ		Ш	Ш	
	92	$oxed{oxed}$							Ш	
	93					L			لسا	
	94	Ш	\Box		_	L_			لبا	
	95	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	_			Ш	
	96				L				_	
	97	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	L				
	98	$oxed{oxed}$	_							
	99					<u> </u>			L	oxdot
1	100		1 7	1	ı	1 7				1 7

8 8 8 9 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Cla	im	Г			ī	Date	e -				Cla	im					Date				\neg	Cla	aim			 [ate				\neg
Simple S	\neg			, _			Π							П		\neg										П	ΠĪ			T		\dashv
Simple S	<u> </u>	jia	§	18								直	jina			۱ ا							<u>ख</u>	ina		-						
Simple S	=	Orig	≝	ξ١		l						這)rig										🛅	rig				I			1	J
1 2 = 1 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 106 107 105 106 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109			Ľ	Ľ		L			$\lfloor \rfloor$				٥			_ [_	_	_	_ 1	_	L		٥				I]	- 1
1 2 = 1 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 106 107 105 106 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	7	(1)	=	=						_										\neg				101	\neg			T		7		\neg
3	?		=	=	Г			П												丁	\neg				\neg	\neg	\neg	\neg		ヿ	ᄀ	
1	3	3	=	=				П									T			丁						寸		\neg	\neg	ヿ		
6 8 = 106 107 107 107 107 107 108 109 108 109 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	1	4	=	=	П			П					54		\neg		コ			\neg						ヿ				ヿ		
107	5	5	11	=									55							\neg				105		\neg		\neg		ヿ	一	
108	;	6	11	=				П					56			П	コ											一		\neg	\neg	
0	7	7	=	=									57											107						\neg	\neg	\neg
No.	3	8	=	=									58											108						\neg	\neg	
No.)		=	=									59							\Box				109				一				\neg
62		18																								T					T	
60 112 112 113 113 113 114 113 114 113 114 114 114 115 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 126 127 127 12	Q			=									61				╗			\Box					\Box			T				
2 14 = =	5)	(12)	1	=									62							\neg	П					\Box		一				
2 14 = = =	7		=	=											П					T	T				\Box			\neg		\neg	\neg	\neg
3 15 =	2	14	=	=												T	一			\neg	\neg					\dashv	\Box		\neg	\neg	\neg	
116	3		=	=												一					\neg	\Box		115		\neg	\Box	乛	\dashv	\neg	\neg	
Total Tota	4	16	=	=									66			Ī										\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	$\neg \uparrow$	ヿ
Total Tota	6)	(17)	=	=				П					67													T			\neg	ヿ	\neg	ヿ
8 19 = =	7		=	=												T		İ			\neg							T				
9 20			=	=											\neg					\neg	\neg					ヿ	\neg	\neg	一	\neg	一	\neg
1	9		1	=											\neg	T	1			\neg		П				\dashv		ヿ		\neg	一	ヿ
1 22 =	ᇬ			=				П							\neg						╗	П					\sqcap	一		\dashv	\dashv	\neg
2\(2\)2\(2\)3 = = 73 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145 145 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	1	22		=					\Box						\neg	一	ヿ									\neg	\neg	\dashv	\neg		\neg	\neg
74 124 25 75 26 125 27 126 27 127 28 77 29 129 30 80 31 81 32 83 33 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 136 37 88 39 139 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 147 48 99 149 148	27	(23)	=_	E					П								\neg							123				ヿ				
25 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	7							П			ĺ		74			П	ヿ		Ī	П						T		\neg		\neg		
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149		25											75											125		T						\Box
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								П										\neg		T	T					T				ヿ	\neg	
28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 98 148 149													77							丁										丁	\exists	\Box
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149		28											78											128		П		コ			\neg	
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 47 97 147 148 49 99 149 149		29											79											129				二		丁		
31 81 32 33 34 35 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 98 149 149													80							\Box				130		_			_ 1	_1		\Box
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 135 136 136 136 137 137 137 138 137 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td>╗</td> <td>31</td> <td></td> <td>81</td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td>╗</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	╗	31											81											131		╗						
33 83	╛																							132						丁	\exists	
34 84 134 35 85 135 36 136 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 47 97 146 48 98 149	┚	33											83					\Box		J				133						丁		
35 85 135 36 136 137 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	\Box																							134		J		\Box			\Box	
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	J	35											85											135		╗		口	\Box	丁		
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	\Box												86					\Box		\Box				136		ヿ		\neg		寸	\dashv	\neg
38 39 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149													87					\Box		丁								\neg			\neg	\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	╗																╗			づ					1	寸		\dashv	\neg	\neg	\neg	\neg
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39											89				\Box							139	\Box					寸		
41 91 141 142 142 142 143 144 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149													90							_1				140		丁				\neg	\neg	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box	41											91							\dashv					\dashv	寸		\dashv		7	\neg	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	寸				П		П		\Box								\neg			寸				142	\neg	寸		\neg		寸	\neg	\neg
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43			П		П	П	\Box					\neg			\neg	\neg	\neg	寸	\neg				\neg	寸		一	\neg	\neg	_	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94			_				_1				144				一		\neg	\neg	
46 96 47 97 48 98 49 148		45											95													\exists		ヿ			\neg	
47 97 48 98 49 148 99 149	J	46											96												\Box	\exists		一				
48 98 148 49 149		47											97														\Box	コ	\neg	\neg	\neg	
49 99 149 149		48											98											148								\neg
		49											99									\Box		149		\exists		ヿ		\neg		\neg
<u></u>		50											100			╗				_1				150				\neg		\neg	\neg	